# RN-Sure Plant Mini Kit

本プロトコールは簡易版です。初めてのご使用の際には必ず取扱説明書をご確認ください。

最初にご使用になる前に

● Wash 2 Buffer にエタノールを添加する

※ 添加量等の詳細は取扱説明書をご覧下さい。

100mg以下の植物サンプル（液体窒素中で破砕）

＋ 450uL Lysis Buffer (A) or Lysis Buffer (B)　※使用前にβ-MEを添加

※ 添加量等の詳細は取扱説明書をご覧下さい。

Vortex

全量を Filter Column へ

10,000×g，2分間，得られた溶液を別のチューブへ

＋ エタノール（得られたサンプル溶液の半分容量）

750uLを Spin Column へ

※ 一度にアプライできる最大容量は750uLです。
サンプルが750uL以上の場合は2回に分けてアプライしてください。

10,000×g，1分間，フロースルー除去

≪OPTION≫
ゲノムDNA除去が必要な場合は
DNase I 処理を実施

※ 添加量等の詳細は取扱説明書をご覧下さい。

＋ 500uL Wash 1 Buffer

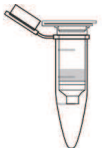
10,000×g，1分間，フロースルー除去

＋ 750uL Wash 2 Buffer

10,000×g，1分間，フロースルー除去

2回繰り返し

10,000×g，3分間 (カラムの乾燥)



50uL RNase-Free水

室温インキュベート, 2分間

10,000×g, 1分間

RNA溶液

APRO SCIENCE
E-mail：info@aprosci.com
TEL : 088-683-7211